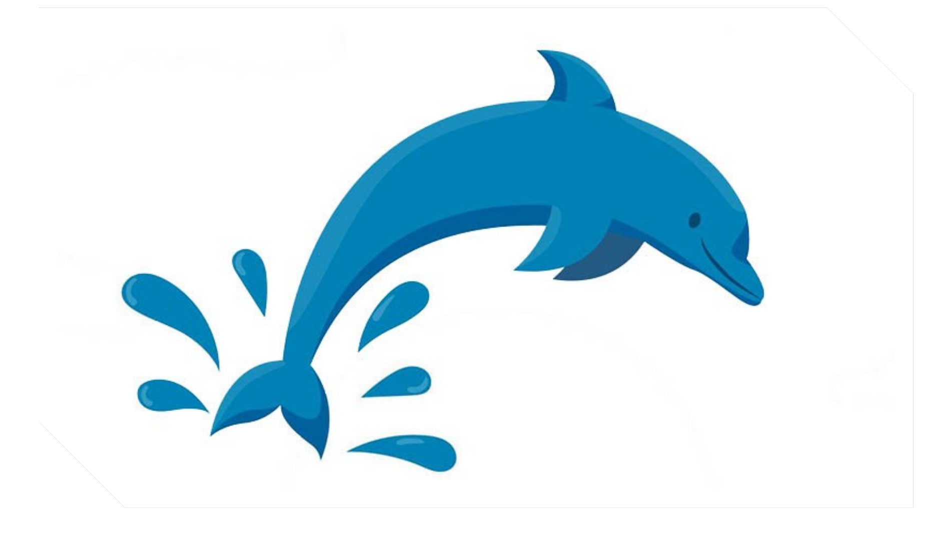
بحث عن

الدلافين

المادة : ....



عمل الطالب

....

الصف : ....

الدلافين

- الدلافين نوع من الثدييات البحرية تعيش في المحيطات والبحار والأنهار في جميع أنحاء العالم. هناك 42 نوعًا معروفًا من الدلافين، بدءًا من الدولفين الماوي الصغير إلى الحوت القاتل العملاق. ومع ذلك، فمن المتوقع وجود العديد من أنواع الدلافين التي لم يتم اكتشافها بعد.
- تعتبر الدلافين من أكثر الحيوانات ذكاءً في العالم. إنها مخلوقات اجتماعية للغاية يمكنها التفاعل واللعب والصيد مع أحدهم والآخر. يمكنهم التواصل مع بعضهم البعض باستخدام مجموعة متنوعة من الأصوات في شكل نقرات وصفارات. ومن المعروف أيضًا أنها تشكل روابط اجتماعية وثيقة مع الدلافين الأخرى.
- إنها تعيش في مجموعات تسمى القرون. يمكن أن تحتوي قرون الدلافين على ما بين 2 إلى 30 دولفينًا في أي وقت. في بعض الحالات، سوف تتحد القرون لتشكل بودات فائقة السرعة. من المعروف أن هذه superpods تضم ما يزيد عن 1000 عضو.
- لكونها نوعًا من الثدييات، يجب أن تأتي الدلافين إلى سطح الماء لتتنفس. هي أيضا من ذوات الدم الحار وعليها البقاء فوق درجة حرارة معينة للبقاء على قيد الحياة. على عكس معظم المخلوقات التي تعيش تحت الأمواج، تلد الدلافين لتعيش صغارًا وتطعمها بالحليب.
- على الرغم من أنه يمكن العثور على الدلافين في معظم المسطحات المائية الرئيسية حول الكوكب، إلا أن بعض الأنواع تتضاءل ببطء في أعدادها. حتى إن بعض الأنواع تعتبر مهددة بالانقراض.

أنواع الدلافين

هناك نوعان رئيسيان من الدلافين في العالم:

الدلافين المحيطية: وهي أكبر عائلة من الدلافين، وتحتوي على أكبر نوع من الدلافين إلى أصغرها. تم العثور على الدلافين المحيطية في جميع محيطات وبحار الكوكب. تفضل غالبية الأنواع المياه الدافئة والاستوائية بالقرب من خط الاستواء. ومع ذلك، فإن بعض الأنواع، مثل الحوت القاتل، تعيش في المياه الجليدية في المناطق القطبية. توجد بعض الأنواع في المناخات الأكثر دفئًا والمعتدلة في جميع أنحاء العالم، مثل الدولفين قاروري الأنف.

دلافين النهر: تعد دلافين النهر عائلة أصغر بكثير مقارنة بأقاربها المحيطة. وهي تتألف فقط من خمسة أنواع تشمل دولفين نهر الغانج ودولفين نهر السند ودولفين نهر الأمازون. على الرغم من أنها تشبه إلى حد كبير الدلافين المحيطية، يُعتقد أن الدلافين النهرية قد تطورت بشكل مستقل لملايين السنين.

كيف تبدو الدلافين؟

تحتوي جميع أنواع الدلافين على أجسام على شكل طوربيد مثالية لمساعدتها على السفر بسرعة عبر الماء. لديهم زعانف جانبية وزعانف ذيل ورؤوس مدببة كبيرة. تمتلك الدلافين أيضًا أسنانًا حادة تساعدها على اصطياد الفرائس.

اعتمـادًا على الأنـواع، يمكن أن يـتراوح طـول الـدلافين بين 5 إلى 31 قدمًا. يمكن أن تتفاوت أيضًا بشـكل كبـير في الـوزن. تـزن العديـد من الدلافين ما بين 50 إلى 100 كيلوجرام. ومع ذلك، يمكن أن يصل وزن الحوت القاتل إلى 10 أطنان!

تسـتخدم الـدلافين فتحـة في الجـزء العلـوي من ظهرهـا للتنفس. لاسـتخدام هـذا، عليهم الـذهاب إلى سـطح المـاء. يمكن لمعظم أنـواع الدلافين حبس أنفاسها لعـدة دقـائق في كـل مـرة. لـديهم أيضًـا طبقـة سميكة من الشحوم التي تسمح لهم بالبقاء دافئة والبقاء منتعشة.

ماذا تأكل الدلافين؟

الدلافين من الحيوانات آكلة اللحوم، مما يعني أنها تأكل اللحـوم للبقـاء على قيد الحيـاة. كـل نـوع من أنـواع الـدلافين يحب أكـل السـمك. من أحواض الأنهار إلى أعماق المحيط، هذا هو الشيء الوحيد الذي تشترك فيه جميع الدلافين. يمكن أن تتراوح الأسماك التي تأكلهـا الـدلافين من سـمك السـلمون الـدهني إلى أسـماك الشـعاب المرجانيـة الاسـتوائية الصغيرة.

ومع ذلك، فإن كل نوع من أنواع الدلافين لديه أطعمـة مفضـلة أخـرى. تحب العديد من الدلافين المحيطية أكـل الحبـار وقنـديل البحـر. لـديهم أيضًـا شـهية لفـرائس أصـغر في شـكل الجمـبري وسـرطان البحـر والأخطبوط.

أكبر الدلافين الحوت القاتل، يتغذى أحيانًا على فريسة أكبر بكثير. ومن المعروف أنها تأكل أسود البحر والدلافين والحيتان الأخرى.

أعداء الدولفين

معظم الدلافين لديها عدد قليل من الأعداء. في الواقع، غالبية الأنواع من الحيوانات المفترسة. هذا يعني أنها في قمة السلسلة الغذائية. ومع ذلك، من المعروف أن بعض الحيوانات تأكل الدلافين. على سبيل المثال، غالبًا ما تُعرف أسماك القرش البيضاء الكبيرة بمهاجمة وتأكل أنواع الدلافين الأصغر. ومن المعروف أيضًا أن الحيتان القاتلة تأكل الدلافين، خاصةً عندما يكون الطعام نادرًا.

ذكاء الدلافين

تعتبر الدلافين من أكثر الحيوانات ذكاءً على هذا الكوكب. لديها أدمغة أكبر بكثير من معظم الحيوانات وتأتي في المرتبة الثانية بعد البشر في ما يتعلق بنسبة وزن الدماغ إلى الجسم. إنها قادرة على حل المشكلات وتكوين علاقات اجتماعية معقدة وإظهار المشاعر. يُعتقد أيضًا أنها مدركة لذاتها ويمكنها التعرف على أنفسها عندما تنظر في المرآة. على عكس معظم الحيوانات، تستمتع الدلافين باللعب وقد ثبت أنها تحزن. الدلافين من الحيوانات القليلة التي تظهر الثقافة بين السكان. مثل البشر، يمكنها أيضًا تعلم وتمرير المعلومات بين الطرفين.